

HOTĂRÂREA
CONSILIULUI FACULTĂȚII DE CHIMIE
NR. 4 DIN DATA DE 17.06.2026

În ședința ordinară a Consiliului Facultății de Chimie din data de 17.06.2026, au fost aprobate cererile studenților din anul II de studii universitare de master cu privire la schimbarea titlului lucrării de disertație.

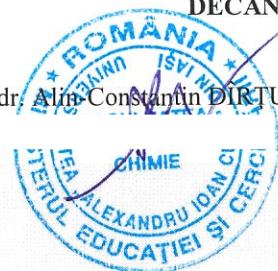
PREȘEDINTELE CONSILIULUI FACULTĂȚII,

Conf. univ. dr. Alin Constantin DÎRTU, Decanul Facultății de Chimie



APROBAREA
Consiliului Facultății de Chimie
din data de 17.06.2026,

DECAN,
Conf.univ.dr. Alin Constantin DÎRTU



ANEXA NR. 1 - TEME DE DISERTAȚIE
sesiunea iulie 2026

- 1 **ACROITORÎTEI G. CARINA-MARIA**, din anul II, specializarea Chimia produselor cosmetice și farmaceutice, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Materiale compozite pe bază de ZrO_2 cu aplicații biomedicale**
Conducătorul lucrării de disertație: Conf.univ.dr. Nicoleta Cornei
- 2 **IVANOV C. IULIA**, din anul II, specializarea Chimie clinică, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Determinarea și evaluarea metalelor esențiale și toxice în produse pe bază de cacao utilizând ICP-MS**
Conducătorul lucrării de disertație: Prof.univ.dr. habil. Romeo-Iulian Olariu
- 3 **KOZHEMYAKO M. MARIA**, din anul II, specializarea Chimia mediului și siguranță alimentară, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Reactivitatea nocturnă a unor compuși organici volatili biogeni în condiții de atmosferă simulată**
Conducătorul lucrării de disertație: Prof.univ.dr. habil. Romeo-Iulian Olariu
- 4 **CRÎȘAN D. ANDREI**, din anul II, specializarea Chimia mediului și siguranță alimentară, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Degradarea atmosferică a metoxibenzenuului inițiat de radicalii hidroxil**
Conducătorul lucrării de disertație: Conf.univ.dr. Iustinian-Gabriel Bejan
- 5 **PAVEL C. ANTONIA-ȘTEFANA**, din anul II, specializarea Chimia mediului și siguranță alimentară, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Studiul unor sisteme redox prin titrare potențimetrică**
Conducătorul lucrării de disertație: Lect.univ.dr. Daniela Dîrtu
- 6 **AIFTIMIEI A. DIANA-ANDREEA**, din anul II, specializarea Chimie clinică, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Compuși hibridi cu schelet chinolinic și triazolic. Sinteză, structură, aplicații potențiale**
Conducătorul lucrării de disertație: Prof.univ.dr. Ionel Mangalagiu

- 7 **STOLERIU M. GABRIEL**, din anul II, specializarea Chimia mediului și siguranță alimentară, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Manganiți dopați cu vanadiu cu aplicații în protecția mediului**
Conducătorul lucrării de disertație: Lect.univ.dr. Carmen Mîță
- 8 **CHIPERI V. TEODORA**, din anul II, specializarea Chimie clinică, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Optimizarea și validarea unei metode cromatografice pentru determinarea simultană a unor antibiotice**
Conducătorul lucrării de disertație: Lect.univ.dr. Daniela Dîrțu
- 9 **HLIBICIUC V. CRISTINA-GABRIELA**, din anul II, specializarea Chimia produselor cosmetice și farmaceutice, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Complecși de incluziune pe bază de ciclodextrine și compuși heterociclici: obținere, caracterizare și aplicații ca markeri fluorescenți**
Conducătorul lucrării de disertație: Prof.univ.dr.habil. Ramona-Antoaneta Dănac
- 10 **NETEDU A. LUIZA-ȘTEFANIA**, din anul II, specializarea Chimia produselor cosmetice și farmaceutice, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Sinteza și proprietățile biologice ale indolizinelor**
Conducătorul lucrării de disertație: Prof.univ.dr.habil. Ramona-Antoaneta Dănac
- 11 **POROJAN D.B. MARIAN-BOGDAN**, din anul II, specializarea Chimie clinică, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Flavonoide triciclice cu sulf. Sintează și activitate antimicrobiană**
Conducătorul lucrării de disertație: Prof.univ.dr.habil. Mihail-Lucian Bîrșă
- 12 **GRIGORAȘ O. ELENA**, din anul II, specializarea Chimia produselor cosmetice și farmaceutice, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Vanilina: aromatizant și implicații terapeutice**
Conducătorul lucrării de disertație: Conf.univ.dr. Dorina Amăriucăi-Mantu
- 13 **PASCAL M.C. CODRIN-DANIEL**, din anul II, specializarea Chimie clinică, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Flavanone-3-ditiocarbamice. Sintează și proprietăți antioxidante**
Conducătorul lucrării de disertație: Prof.univ.dr.habil. Mihail-Lucian Bîrșă
- 14 **MIHALACHE A. GEORGIANA-DENISA**, din anul II, specializarea Chimie clinică, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Chimia flavonoidelor. Sinteza unor flavonoide triciclice**
Conducătorul lucrării de disertație: Conf.univ.dr.habil. Laura-Gabriela Sârbu
- 15 **AVRAM C.M. MARCO-PAVEL**, din anul II, specializarea Chimia mediului și siguranță alimentară, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Sinteza CaO nanoporos asistată de ultrasunete**
Conducătorul lucrării de disertație: Conf.univ.dr. Maria Ignat
- 16 **BERARI A.C. ROBERT-IULIAN**, din anul II, specializarea Chimia mediului și siguranță alimentară, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Caracterizarea fizico-chimică și evaluarea variabilității speciilor ionice din precipitațiile atmosferice din Masivul Rarău**
Conducătorul lucrării de disertație: Prof.univ.dr. habil. Cecilia Arsene

- 17 **MURARIU C. ELENA-ADRIANA**, din anul II, specializarea Chimie clinică, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Piridina: heterociclu versatil în chimia medicinală**
Conducătorul lucrării de disertație: Conf.univ.dr. Dorina Amăriucăi-Mantu
- 18 **AVRAM C.M. MARIO-PETRONEL**, din anul II, specializarea Chimia mediului și siguranță alimentară, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Investigarea potențialului alergen al proteinelor solubile din leguminoase**
Conducătorul lucrării de disertație: Conf.univ.dr.habil. Brîndușa-Alina Petre
- 19 **SIMIREA R. REBECCA-ANDREEA CĂS. BACIU**, din anul II, specializarea Chimie clinică, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Adsorbția rifampicinei pe bentonită: studii cinetice și investigații de eliberare controlată**
Conducătorul lucrării de disertație: Conf.univ.dr. Doina Lutic
- 20 **CULIȚĂ G. TEODORA**, din anul II, specializarea Chimia produselor cosmetice și farmaceutice, 2025-2026
Tema lucrării de disertație: **Hidrogeluri pentru eliberarea rapidă a componentelor din uleiul de neem înglobat în sisteme polimerice ternare**
Conducătorul lucrării de disertație: Conf.univ.dr. Vasile-Robert Grădinaru